



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524429

Fecha: 10-SEP-2021

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa : 90S
Potencia : 1,5 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2880 rpm
Deslizamiento : 4,00 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 3,35/1,93 A
Corriente de arranque : 21,8/12,5 A
Ip/In : 6,5
Corriente en vacío : 1,68/0,970 A
Par nominal : 4,98 Nm
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 270 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 7 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 18 kg
Momento de inercia : 0,00209 kgm²
Nivel de ruido : 62 dB(A)

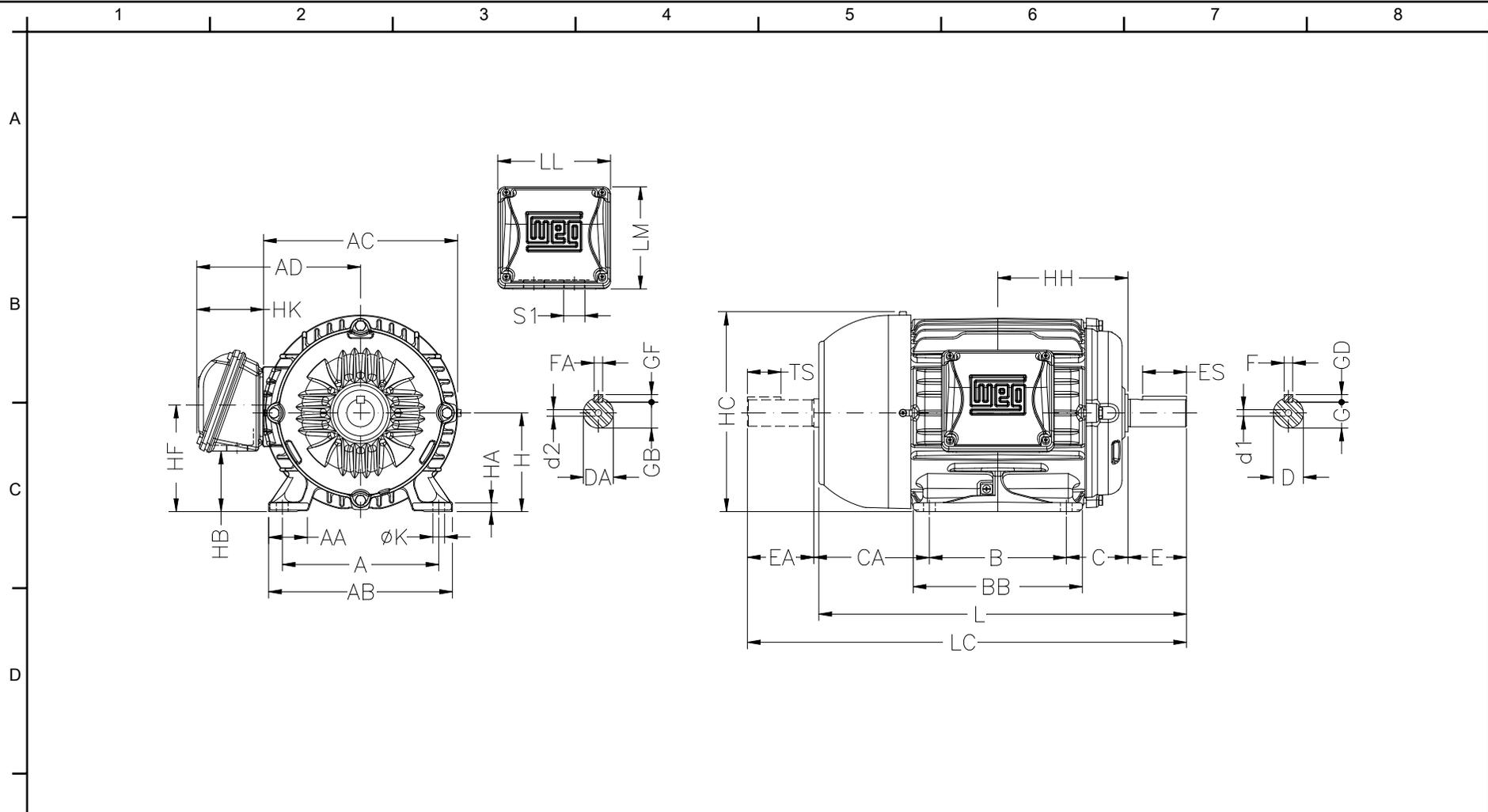
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,83	82,0
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,76	82,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,63	80,0

Observaciones:

Rendimiento de acuerdo con el método indirecto de IEC 60034-1:2007 con pérdidas aleatorias de la carga determinadas de las medidas.

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhis.cl +569 3422 2822



	Observaciones:					
E	A 140	AA 37	AB 164	AC 179	AD 149	Ejecutante: Franklin Silva +569 4785 2216
	B 100	BB 131	C 56	CA 135	D 24j6	Verificado: fsilva@mhis.cl +569 3422 2822
	E 50	ES 36	F 8	G 20	GD 7	Cliente:
	DA 16j6	EA 40	TS 28	FA 5	GB 13	W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2
F	GF 5	H 90	HA 9	HB 47	HC 182	
	HD 182.4	HF 90	HH 106	HK 59	K 10	
	L 305	LC 350	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5	Motor trifásico de inducción Carcasa 90S - IPW55
	d1 DM8	d2 DM6				10-SEP-2021 12524429

